



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

LOC. STEFANESTII DE JOS,  
STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV  
Tel./Fax.0213379739  
E- mail: Fitosanitar.ilfov@gmail.com

	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 11327	Ziua 08 Luna 05 Anul 2019

**BULETIN DE AVERTIZARE**

**Nr.40 din 07. 05. 2019**

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :

**MACROSIPHUM ROSAE (Paduchele verde)**

**TETRANYCHUS URTICAE (Paianjanul roșu)**

care poate cauza pierderi importante la cultura **TRANDAFIR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **MACROSIPHUM RO. (Paduchele verde)**. *Adultul (femela aptera) are corpul de culoare verde, rareori bruna. Antenele sunt mai lungi decât corpul. Corniculele sunt lungi, cu reticulatii proeminente de culoare neagră. Abdomenul este verde – lucios, dorsal cu dungi negre. Afidele se dispun pe partea inferioară a frunzelor, lastari tineri și inflorescente, întepa și sug suc celular și elimină pe acesta mari cantități de rouă de miera. Frunzele plantelor atacate se deformează, butonii florali nu se mai deschid sau dau flori mici și deformate, lastarii stagnează din creștere.*

**TETRANYCHUS UR. ( Paianjanul roșu.)**, ataca frecvent în anii calduși și secetosi. Se localizează pe partea inferioară a frunzelor. Larvele și adulții fitofagi absorb prin întepare seva din țesuturi, zonele afectate prezintă depigmentări punctiforme.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr 2, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

**1. FASTER 10 CE - 0,03% sau**

**2. MOSPILAN 20 SP (GAZELLE- a doua denumire comercială) - 0,0125% sau**

**ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

**SPHAEROTHECA F. ( FAINAREA );**

**DIPLOCARPON R. ( PATAREA NEAGRA );**

**PHRAGMIDIUM D. ( RUGINA ).**

Scurtă descriere a bolii: **SPHAEROTHECA F.(Fainarea)**, se manifestă pe frunze, ramurile tinere, pe boboci și chiar pe fructe în toată perioada de vegetație a plantei. Pe ambele fețe ale frunzelor atacate apar diferite pete de culoare albă, formate din miceliul, conidioforii și conidiile ciupercii. Țesuturile din dreptul petelor suferă un proces de necroză, iar frunzele se răsucesc și se usucă. Ramurile tinere atacate sunt acoperite de o pasla miceliana, compactă, albicioasă la început, apoi galbuie. Ramurile atacate nu se lignifică complet. Bobocii florali sunt acoperiți de miceliul albicios, rămân mai mici și nu mai formează flori.

**DIPLOCARPON R. ( Patarea neagră)**, pe frunzele atacate, apar pete circulare, de 3- 10 mm în diametru, de culoare negricioasă- violacee. Petele sunt vizibile pe fața superioară a limbului. Datorită atacului, frunzele bolnave cad de timpuriu, iar plantele formează puține flori.

**PHRAGMIDIUM D. ( Rugina)**, se manifesta pe frunze, flori, lastari si fructe. Pe fata superioara apar primavara pete galbene, in dreptul carora ,pe fata inferioara se formeaza pustule portocalii.

**1. MIRAGE 45 EC - 0,1% sau**

**2. TOPAS 100 EC - 0,05% sau**

#### **ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

#### **Alte recomandări:**

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv(NUFILM sau SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2% );

Tratamentul se aplica in zile fara vant si se va repeta in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile meteo;

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă in perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelunghi cu numărul de zile in care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor. Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (SMR 10), neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Suprafetele tratate se vo inscripiona cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor"(denumire produsului folosit.)

#### **IMPORTANT !**

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Intocmit consilier, Maria BOGDAN